

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อล้นน้ำ จำนวน 69 รายการ

2. ความเป็นมา

กรมอุทกหารเรือจะดำเนินการจัดซื้อล้นน้ำ จำนวน 69 รายการ เนื่องจากไม่มีรายการพัสดุคงคลัง และมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อสนับสนุนการซ่อมทำเรือ

3. วัตถุประสงค์

จัดซื้อล้นน้ำ จำนวน 69 รายการ เพื่อสนับสนุน อู่ราชนาวิมิตลอลดลยเดช กรมอุทกหารเรือ และกรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือเพื่อให้ความร่วมมือในการปฏิบัติราชการ

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุทกหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

กท ร.อ. คลน

สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

4.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

4.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1,000,000 (หนึ่งล้าน) บาท

4.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 (ห้าแสน) บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน)

4.12.5 กรณีตามข้อ 4.12.1 - ข้อ 4.12.4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

4.12.5.1 การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท

4.12.5.2 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

4.12.5.3 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

4.12.5.4 การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวกที่แนบ

6. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

วันที่ ร.อ. อคศ

6.1.1 ในกรณี...

6.1.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

6.1.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

6.1.1.2 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

6.1.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

6.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน 6.1.1 หรือ 6.1.2 ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

6.1.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

6.1.4.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

6.1.4.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

6.1.4.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน)

6.1.5 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล

6.1.6 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

6.2.2 แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ทางราชการต้องการซื้อตามข้อ 5 พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ในกรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทางราชการกำหนดไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต รับรองว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดมาแสดงต่อทางราชการ

6.2.3 หลักประกันการเสนอราคา (ถ้ามี)

6.2.4 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.5 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.6 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.11

6.2.7 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ทำงาน ตามข้อ 4.5 ซึ่งเป็นเอกสารการค้นหาลูกจ้างจากในระบบ e-GP

6.2.8 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา

6.2.9 ใบเสนอราคาตามแบบที่ทางราชการกำหนด พร้อมแนบบัญชีแนบท้ายการเสนอราคาครั้งนี้โดยแจ้งรายละเอียดของพัสดุตามข้อ 5

6.2.10 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

7. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา ตามแบบใบเสนอราคา ที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ตามข้อ 5. ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

7.3 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยแยกเสนอราคา ดังนี้

7.3.1 ราคาต่อหน่วย ราคารวมของแต่ละรายการ และราคารวมทุกรายการ

7.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมตามข้อ 7.3.1

7.3.3 ราคารวมทั้งสิ้นของตามข้อ 7.3.1 และตามข้อ 7.3.2

7.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาครบทุกรายการทางราชการจะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้เสนอราคา ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

7.5 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิก

วันที่ ร.อ. ๒๕๖๓

โดยไม่พิจารณา...

โดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

7.6 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

8. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอ ราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทางราชการ จะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยการตัดสินใจคัดเลือก โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณา จากราคารวม ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะจัดพิมพ์ใบเสนอราคาและ เอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นเสนอราคาทุกรายจากทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายหลังจากตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและคุณสมบัติด้านเทคนิคแล้วเสร็จ โดยให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบการเสนอราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอทุกแผ่นทุกหน้าโดยจะพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับทางราชการ ในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งนี้ โดยคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน พร้อมทั้งพิจารณาผู้ที่เสนอ ราคาต่ำรายถัดไป แล้วแต่กรณี

9.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ทุกราย หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของ ทางราชการถือเป็นที่สุด

9.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่น ข้อเสนอคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการ ถือเป็นที่สุด

9.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

9.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการ ของทางราชการตามที่กำหนด

วันที่ ๖.๑. ๒๕๖๖

9.3.2 ทางราชการ...

9.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.4 การพิจารณาด้านราคา

ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 (สาม) ราย สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

9.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 (ห้า) ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำหรับกรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 (หกสิบ) ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคานั้น

9.4.3 หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 9.4.1 และ 9.4.2 ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการอื่นไม่เกินร้อยละ 15 (สิบห้า) และหากกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ 9.4.1 และ 9.4.2 แต่ไม่ยื่นสำเนาเอกสารตามข้อ 6.2.4 และ 6.2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าวแต่จะไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

9.4.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 (สาม) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

9.4.5 เมื่อทางราชการได้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 9.4.1 9.4.2 9.4.3 และ 9.4.4 แล้วจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคารวมต่ำสุด

9.4.6 ทางราชการจะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 9.4.5 มาต่อรองราคากรณีราคาที่เสนอสูงกว่า วงเงินที่จัดซื้อ หากต่อรองแล้วราคาอยู่ในวงเงินที่จัดซื้อ ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ชนะ

9.4.7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลงยังสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ คณะกรรมการฯ จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 มาเสนอราคาใหม่ พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.7.1 ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคารวมต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง หากรายใดไม่มายื่นของให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

9.4.7.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ แต่ส่วนที่สูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อนั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะจัดซื้อ หากพิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมและทางราชการ มีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

9.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินใจคัดเลือก ทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

9.6 ทางราชการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอและพิจารณาการลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการฯ หรือทางราชการจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

9.7 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

9.7.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทางราชการ

9.7.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

9.7.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

9.8 ก่อนลงนามในสัญญา ทางราชการอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

10. กำหนดส่งมอบพัสดุ

10.1 กำหนดให้ส่งมอบลิ้นน้ำ จำนวน 69 รายการ ณ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่างกรมอุทกหารเรือ ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี ภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ เพื่อแจกจ่ายให้หน่วยราชการ ดังนี้

10.1.1 รายการที่ 1-36 แจกจ่าย อุทยานวิมิตลอุดุลยเดช กรมอุทกหารเรือ ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

ทำที่ ร.อ. คสท

10.1.2 รายการ...

10.1.2 รายการที่ 37-69 แจกจ่าย กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

10.2 การส่งมอบสิ่งของตามข้อ 10.1 ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือมาแล้วไปยื่นต่อทางราชการ ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ (ผ่าน หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ) ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของทางราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ

11. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

11.1 ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้า จำนวน 69 รายการ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะ เฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด ในกรณีการส่งมอบสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่ง ส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนด ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย ให้ปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

11.2 ในกรณีเป็นพัสดุที่ผู้ขายนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน แสดงราคาปรากฏ และได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ

11.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ ที่ทำไว้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 11.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 (เจ็ดสิบสองจุดสองเจ็ด) ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ ที่ทำไว้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ

12. การตรวจรับพัสดุ

12.1 ถ้าทางราชการพิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ผู้ขายต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ และทางราชการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

12.2 กรณีที่มีการทดสอบหรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบหรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลองนั้น

12.3 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดของเงื่อนไขตามข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้อง มาเปลี่ยนให้ใหม่โดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

13. การรับประกัน

13.1 ผู้ขายต้องให้รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก

ทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ทางราชการมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ทางราชการทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ทางราชการเรียกร้อง ทางราชการมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

13.2 ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการให้ส่งพัสดุภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในกรณีภายในระยะเวลารับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายใน 7 (เจ็ด) วัน ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

14. การให้คำแนะนำในการใช้งาน

- ไม่มี -

15. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดซื้อสิ้นค้า จำนวน 69 รายการ มีวงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

16. การจ่ายเงินล่วงหน้า

- ไม่มี -

17. เงื่อนไขการชำระเงิน

17.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินและผู้ขายตกลงรับเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ และทางราชการได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

17.2 การจ่ายเงินตามข้อ 17.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

18. การทำสัญญาซื้อขาย

18.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ทางราชการ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุก็ได้

18.2 ผู้ชนะการเสนอราคาครั้งนี้ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ และผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญา ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

18.2.1 เงินสด

18.2.2 เช็คหรือตราพดท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

18.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

18.2.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

18.2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

18.3 หลักประกันสัญญาตามข้อ 18.2 ผู้ซื้อจะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

19. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของยังมิได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนด ตามหนังสือข้อตกลงซื้อขายที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการ จนถูกต้องครบถ้วน

20. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

20.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายกับทางราชการจะกระทำได้ ต่อเมื่อทางราชการได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แล้ว เท่านั้น

20.2 เมื่อทางราชการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวิ ดังนี้

20.2.1 แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

20.2.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

20.2.3 ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม 20.2.1 หรือ 20.2.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

20.3 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

20.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารหนังสือเชิญชวนนี้มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

20.5 ทางราชการ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

20.5.1 ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรืองบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

20.5.2 มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

20.5.3 การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

20.5.4 กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ 20.5.1 20.5.2 หรือ 20.5.3 ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

21. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้หากกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการไว้ชั่วคราว

22. หน่วยงานรับผิดชอบ

กรมอุตุนิยมวิทยา โดยกองออกแบบกลจักร กรมแผนการช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา 2369/650 หมู่ 2 ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ 02-4757380 ต่อ 78137 ในเวลาราชการ

ว่าที่ เรือเอก



(คมสัน อภิชาติบรรจง)

รักษาราชการ นายช่าง แผนกออกแบบเครื่องกล

กองออกแบบกลจักร กรมแผนการช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา

เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานฯ และกำหนดราคากลาง

ผนวก

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อล๊ันน้ำ จำนวน 69 รายการ

2. รายละเอียดทั่วไป

2.2 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตในประเทศ/ต่างประเทศ

2.3 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. คุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ล๊ันน้ำ Ball Valve Body Brass				
1	ขนาด 3/8 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 400 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
2	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
3	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
4	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
5	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	6	อัน	
6	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	6	อัน	
7	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	6	อัน	
ล๊ันน้ำ Mini Ball Valve				
8	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวนอก	10	อัน	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. ตัวล๊ันทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 °C
ล๊ันน้ำ Butterfly Valve				
9	ขนาด 3/4 นิ้ว (DN20)	6	ตัว	1. ตัวล๊ันทำจาก Stainless 304 2. แรงดันใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 220 PSI 3. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 °C
10	ขนาด 1 1/2 นิ้ว (DN40)	6	ตัว	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 3202 2. Body ทำจาก Cast iron 3. Seat ทำจาก ยางสังเคราะห์ประเภท M (EPDM) 4. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 5. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
11	ขนาด 2 นิ้ว (DN50)	10	ตัว	
12	ขนาด 2 1/2 นิ้ว (DN65)	6	ตัว	
13	ขนาด 3 นิ้ว (DN80)	6	ตัว	
14	ขนาด 4 นิ้ว (DN100)	6	ตัว	
15	ขนาด 5 นิ้ว (DN125)	6	ตัว	
16	ขนาด 6 นิ้ว (DN150)	6	ตัว	
17	ขนาด 8 นิ้ว (DN200)	5	ตัว	

วันที่ ร.ด. ปี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลิ้นน้ำ Check Valve Body Brass				
18	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
19	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
20	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
21	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
22	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
23	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
ลิ้นน้ำ Gate Valve Body Brass				
24	ขนาด 3/8 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	อัน	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
25	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	อัน	
26	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	อัน	
27	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	อัน	
28	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	8	อัน	
29	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	10	อัน	
30	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	8	อัน	
ลิ้นน้ำ Globe Valve Body Bronze				
31	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	ตัว	1. Body ทำจาก Bronze 2. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 3. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
32	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	ตัว	
33	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	20	ตัว	
34	ขนาด 1-1/4 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	8	ตัว	
35	ขนาด 1-1/2 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	8	ตัว	
36	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	8	ตัว	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลึ้นน้ำ Ball Valve Body Brass				
37	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 400 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
38	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	
39	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	
40	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	
41	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	
42	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	30	อัน	
ลึ้นน้ำ GATE VALVE ทองเหลือง				
43	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	30	ตัว	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
44	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	30	ตัว	
45	ขนาด NS 1 นิ้ว	30	ตัว	
46	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	30	ตัว	
47	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	30	ตัว	
48	ขนาด NS 2 นิ้ว	30	ตัว	
49	ขนาด NS 2 1/2 นิ้ว	30	ตัว	
50	ขนาด NS 3 นิ้ว	30	ตัว	
ลึ้นน้ำ GLOBE VALVE ทองเหลือง				
51	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	30	ตัว	1. ท่อยางเพิ่มความทนทานด้วยชั้นด้ายเสริมแรง 2. สำหรับส่งผ่านน้ำที่มีแรงดัน 2 – 4 BAR 3. อุณหภูมิใช้งานได้ตั้งแต่ -20 ถึง 80 °C
52	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	30	ตัว	
53	ขนาด NS 1 นิ้ว	30	ตัว	
54	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	30	ตัว	
55	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	30	ตัว	
56	ขนาด NS 2 นิ้ว	30	ตัว	
57	ขนาด NS 3 นิ้ว	30	ตัว	
ลึ้นกันกลับทองเหลือง SWING CHECK VALVE				
58	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	30	ตัว	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 259 หรือ JIS B0203 2. Body ทำจาก Brass 3. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 4. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
59	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	30	ตัว	
60	ขนาด NS 1 นิ้ว	30	ตัว	
61	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	30	ตัว	
62	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	30	ตัว	
63	ขนาด NS 2 นิ้ว	30	ตัว	
64	ขนาด NS 3 นิ้ว	30	ตัว	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลิ้นน้ำ BUTTERFLY VALVE (ลิ้นน้ำผีเสื้อ)				
65	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 33 มม.	20	ตัว	1. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 3202 2. Body ทำจาก Cast iron 3. Seat ทำจาก ยางสังเคราะห์ประเภท M (EPDM) 4. Maximum pressure ไม่ต่ำกว่า 200 PSI 5. อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 °C
66	ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 43 มม.	20	ตัว	
67	ขนาด 2 1/2 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 46 มม.	20	ตัว	
68	ขนาด 3 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 46 มม.	20	ตัว	
69	ขนาด 4 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 52 มม.	20	ตัว	

วันที่ ร.ด. ๑๓/๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อลิ้นน้ำ จำนวน ๖๙ รายการ	.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ	.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	09 เม.ย. 2568
เป็นเงิน	๒,๑๙๗,๓๘๔.๑๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ บริษัท ซีเทค อินเตอร์ จำกัด	.....
๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์มั่งมี บาดาล	.....
๕.๓ บริษัท โอเอส เอนจิเนียร์ จำกัด	.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ ว่าที่ เรือเอก คมสัน อภิชาติบรรวงศ์	.....
๖.๒	.....
๖.๓	.....
๖.๔	.....
๖.๕	.....

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีรายการแนบท้าย
รายการจัดซื้อลิ้นน้ำ จำนวน ๖๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
				บาท	บาท
ลิ้นน้ำ Ball Valve Body Brass					
๑	ขนาด 3/8 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๒	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๓๔๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๓	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๔๙๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐
๕	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๖	อัน	๗๒๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐
๖	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๖	อัน	๙๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๗	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๖	อัน	๑,๒๗๐.๐๐	๗,๖๒๐.๐๐
ลิ้นน้ำ Mini Ball Valve					
๘	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวนอก	๑๐	อัน	๗๔๐.๐๐	๗,๔๐๐.๐๐
ลิ้นน้ำ Butterfly Valve					
๙	ขนาด 3/4 นิ้ว (DN20)	๖	ตัว	๔,๐๕๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐
๑๐	ขนาด 1 1/2 นิ้ว (DN40)	๖	ตัว	๙๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๑๑	ขนาด 2 นิ้ว (DN50)	๑๐	ตัว	๑,๐๔๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
๑๒	ขนาด 2 1/2 นิ้ว (DN65)	๖	ตัว	๑,๔๕๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐
๑๓	ขนาด 3 นิ้ว (DN80)	๖	ตัว	๑,๔๔๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐
๑๔	ขนาด 4 นิ้ว (DN100)	๖	ตัว	๒,๑๙๐.๐๐	๑๓,๑๔๐.๐๐
๑๕	ขนาด 5 นิ้ว (DN125)	๖	ตัว	๒,๙๐๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐
๑๖	ขนาด 6 นิ้ว (DN150)	๖	ตัว	๓,๘๔๐.๐๐	๒๓,๐๔๐.๐๐
๑๗	ขนาด 8 นิ้ว (DN200)	๕	ตัว	๔,๙๔๐.๐๐	๒๔,๗๐๐.๐๐
ลิ้นน้ำ Check Valve Body Brass					
๑๘	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๔๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๙	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๔๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๐	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๗๔๐.๐๐	๗,๔๐๐.๐๐

๒๑	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๑,๑๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐
๒๒	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๑,๑๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐
๒๓	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๑,๕๔๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
ลึ้นน้ำ Gate Valve Body Brass					
๒๔	ขนาด 3/8 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	อัน	๑,๕๓๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๒๕	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	อัน	๔๕๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๖	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	อัน	๗๔๐.๐๐	๑๔,๘๐๐.๐๐
๒๗	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	อัน	๘๕๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
๒๘	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๘	อัน	๑,๑๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๒๙	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๑๐	อัน	๑,๕๔๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๓๐	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๘	อัน	๒,๓๕๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐
ลึ้นน้ำ Globe Valve Body Bronze					
๓๑	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	ตัว	๖๕๖.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
๓๒	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	ตัว	๘๔๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
๓๓	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	๒๐	ตัว	๑,๑๕๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐
๓๔	ขนาด 1-1/4 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	๘	ตัว	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๓๕	ขนาด 1-1/2 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	๘	ตัว	๒,๗๔๐.๐๐	๒๑,๙๒๐.๐๐
๓๖	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดหน้าแปลน ทนกำลังดัน 150 PSI	๘	ตัว	๓,๙๕๐.๐๐	๓๑,๖๐๐.๐๐
ลึ้นน้ำ Ball Valve Body Brass					
๓๗	ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๒๗๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๓๘	ขนาด 3/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐

๓๙	ขนาด 1 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๔๙๐.๐๐	๑๔,๗๐๐.๐๐
๔๐	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๗๒๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
๔๑	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๙๕๐.๐๐	๒๘,๕๐๐.๐๐
๔๒	ขนาด 2 นิ้ว ชนิดเกลียวใน ทนกำลังดัน 150 PSI	๓๐	อัน	๑,๒๗๐.๐๐	๓๘,๑๐๐.๐๐
ลึ้นน้ำ GATE VALVE ทองเหลือง					
๔๓	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๔๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๔๔	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๗๔๐.๐๐	๒๒,๒๐๐.๐๐
๔๕	ขนาด NS 1 นิ้ว	๓๐	ตัว	๘๕๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๔๖	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๑๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๔๗	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๕๔๐.๐๐	๔๖,๒๐๐.๐๐
๔๘	ขนาด NS 2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๒,๓๕๐.๐๐	๗๐,๕๐๐.๐๐
๔๙	ขนาด NS 2 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๔,๔๕๐.๐๐	๑๓๓,๕๐๐.๐๐
๕๐	ขนาด NS 3 นิ้ว	๓๐	ตัว	๕,๒๗๕.๐๐	๑๕๘,๒๕๐.๐๐
ลึ้นน้ำ GLOBE VALVE ทองเหลือง					
๕๑	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๖๕๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
๕๒	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๗๗๐.๐๐	๒๓,๑๐๐.๐๐
๕๓	ขนาด NS 1 นิ้ว	๓๐	ตัว	๙๘๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐
๕๔	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๘๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๕๕	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๒,๗๔๐.๐๐	๘๒,๒๐๐.๐๐
๕๖	ขนาด NS 2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๓,๙๕๐.๐๐	๑๑๘,๕๐๐.๐๐
๕๗	ขนาด NS 3 นิ้ว	๓๐	ตัว	๖,๐๒๕.๐๐	๑๘๐,๗๕๐.๐๐
ลึ้นกันกลับทองเหลือง SWING CHECK VALVE					
๕๘	ขนาด NS 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๔๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕๙	ขนาด NS 3/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๔๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๖๐	ขนาด NS 1 นิ้ว	๓๐	ตัว	๗๔๐.๐๐	๒๒,๒๐๐.๐๐
๖๑	ขนาด NS 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๑๕๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐
๖๒	ขนาด NS 1 1/2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๑๕๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐
๖๓	ขนาด NS 2 นิ้ว	๓๐	ตัว	๑,๕๔๐.๐๐	๔๖,๒๐๐.๐๐
๖๔	ขนาด NS 3 นิ้ว	๓๐	ตัว	๔,๘๒๕.๐๐	๑๔๔,๗๕๐.๐๐
ลึ้นน้ำ BUTTERFLY VALVE (ลึ้นน้ำผีเสื้อ)					
๖๕	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ความหนาของตัวลึ้น 33 มม.	๒๐	ตัว	๙๕๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐
๖๖	ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของตัวลึ้น 43 มม.	๒๐	ตัว	๑,๐๔๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐

๖๗	ขนาด 2 1/2 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 46 มม.	๒๐	ตัว	๑,๔๕๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐
๖๘	ขนาด 3 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 46 มม.	๒๐	ตัว	๑,๔๔๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
๖๙	ขนาด 4 นิ้ว ความหนาของตัวลิ้น 52 มม.	๒๐	ตัว	๒,๑๙๐.๐๐	๔๓,๘๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน					๒,๐๕๓,๖๓๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %					๑๔๓,๗๕๔.๑๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๑๙๗,๓๘๔.๑๐

(สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทสิบสตางค์)